



TITLE:

天文カレンダー (1942年の天文年鑑)

AUTHOR(S):

CITATION:

天文カレンダー (1942年の天文年鑑). 天界 1941, 22(247): 28-39

ISSUE DATE:

1941-12-01

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/168299>

RIGHT:

1942年

一月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	時差 分秒	
1	木	13.7	甲寅		+ 2.3	-3.1	251.2	- 3:14	2430361
2	金	14.7	乙卯	海 ¹⁾ , 冥が東留	+ 1.8	-3.2	238.0	- 3:42	362
3	土	15.7	丙辰	日が最近 ²⁾ , 満月	+ 1.3	-3.3	224.9	- 4:10	363
4	日	16.7	丁巳		+ 0.8	-3.4	211.7	- 4:38	364
5	月	17.7	戊午		+ 0.3	-3.5	198.5	- 5:05	365
6	火	18.7	己未	水が極南黄緯 ³⁾	- 0.1	-3.6	185.4	- 5:32	366
7	水	19.7	庚申		- 0.6	-3.7	172.2	- 5:58	367
8	木	20.7	辛酉		- 1.1	-3.9	159.0	- 6:24	368
9	金	21.7	壬戌	月と海と會す ⁴⁾	- 1.6	-4.0	145.8	- 6:50	369
10	土	22.7	癸亥	下弦(15時5分)	- 2.1	-4.1	132.7	- 7:15	370
11	日	23.7	甲子	金が東留(11時)	- 2.6	-4.2	119.5	- 7:39	371
12	月	24.7	乙丑		- 3.0	-4.3	106.3	- 8:03	372
13	火	25.7	丙寅		- 3.5	-4.4	93.2	- 8:27	373
14	水	26.7	丁卯	ユリウス暦元旦	- 4.0	-4.5	80.0	- 8:49	374
15	木	27.7	戊辰	月が近地點	- 4.5	-4.6	66.8	- 9:12	375
16	金	28.7	己巳		- 4.9	-4.7	53.7	- 9:33	376
17	土	0.2	庚午	新月(6時32分)	- 5.4	-4.8	40.5	- 9:54	377
18	日	1.2	辛未	月と水と會す ⁵⁾	- 5.9	-4.9	27.3	-10:14	378
19	月	2.2	壬申		- 6.3	-5.0	14.2	-10:33	379
20	火	3.2	癸酉		- 6.8	-5.1	1.0	-10:52	380
21	水	4.2	甲戌	水と金と會す ⁶⁾	- 7.2	-5.2	347.8	-11:10	381
22	木	5.2	乙亥	冥王星が對衝	- 7.7	-5.2	334.7	-11:27	382
23	金	6.2	丙子		- 8.2	-5.3	321.5	-11:43	383
24	土	7.2	丁丑	土が西留 ⁷⁾ , 上弦	- 8.6	-5.4	308.3	-11:59	384
25	日	8.2	戊寅	水が昇交點 ⁸⁾	- 9.0	-5.5	295.2	-12:14	385
26	月	9.2	癸卯	月と土と會す ⁹⁾	- 9.5	-5.6	282.0	-12:28	386
27	火	10.2	庚辰	月と木と會す ¹⁰⁾	- 9.9	-5.7	268.8	-12:41	387
28	水	11.2	辛巳		-10.3	-5.8	255.7	-12:53	388
29	木	12.2	壬午		-10.8	-5.8	242.5	-13:05	389
30	金	13.2	癸未	火星が東矩 ¹¹⁾	-11.2	-5.9	229.3	-13:15	390
31	土	14.2	甲申	水が東留(21時)	-11.6	-6.0	216.2	-13:25	391

1) 東留(11時) 2) 4時 3) 21時, 小寒 4) (4時34分) 掩蔽 5) (13時51分) 水が南4°, 月と金と會す(22時6分), 土用入, 回々暦元旦 6) (10時) 水が南6°15', 大寒 7) 8時, 月と火と會す(17時22分) 火が北5°半 8) 21時, 水が東方極大離角(21時)離角18°31' 9) 2時23分, 月と天と會す(11時7分)天が北5° 10) (18時44分) 木が北4°半, 月が遠地點 11) 4時, 水が近日點(13時)

1942年

二月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	時差 分秒	
1	日	15.2	乙酉	金星が近日点 ¹⁾	-12.0	-6.0	203.0	-13:34	2430392
2	月	16.2	丙戌		-12.4	-6.1	189.8	-13:42	393
3	火	17.2	丁亥	金が内合 ²⁾ , 節分	-12.8	-6.2	176.7	-13:50	394
4	水	18.2	戊子	天が西留 ³⁾ , 立春	-13.2	-6.3	163.5	-13:56	395
5	木	19.2	己丑	月と海と會す ⁴⁾	-13.6	-6.3	150.3	-14:02	396
6	金	20.2	庚寅		-14.0	-6.4	137.2	-14:07	397
7	土	21.2	辛卯		-14.4	-6.4	124.0	-14:11	398
8	日	22.2	壬辰	下弦(23時52分)	-14.8	-6.5	110.8	-14:15	399
9	月	23.2	癸巳	水が極北黄緯 ⁵⁾	-15.2	-6.6	97.7	-14:17	400
10	火	24.2	甲午	水が内合(8時)	-15.5	-6.6	84.5	-14:19	401
11	水	25.2	乙未	土が東矩 ⁶⁾	-15.9	-6.7	71.3	-14:20	402
12	木	26.2	丙申		-16.3	-6.7	58.2	-14:20	403
13	金	27.2	丁酉		-16.6	-6.8	45.0	-14:20	404
14	土	28.2	戊戌	月と金と會す ⁷⁾	-17.0	-6.8	31.8	-14:19	405
15	日	29.2	己亥	月と水と會す ⁸⁾	-17.3	-6.8	18.7	-14:17	406
16	月	0.7	庚子	天が東矩 ⁹⁾	-17.6	-6.9	5.5	-14:14	407
17	火	1.7	辛丑		-18.0	-6.9	352.3	-14:11	408
18	水	2.7	壬寅		-18.3	-7.0	339.2	-14:07	409
19	木	3.7	癸卯	雨水(15時40分)	-18.6	-7.0	326.0	-14:02	410
20	金	4.7	甲辰		-18.9	-7.0	312.8	-13:56	411
21	土	5.7	乙巳		-19.2	-7.1	299.7	-13:50	412
22	日	6.7	丙午	水が西留 ⁹⁾	-19.5	-7.1	286.5	-13:43	413
23	月	7.7	丁未	金が極北黄緯 ¹⁰⁾	-19.8	-7.1	273.3	-13:36	414
24	火	8.7	戊申	月と木と會す ¹¹⁾	-20.1	-7.1	260.2	-13:28	415
25	水	9.7	己酉		-20.4	-7.2	247.0	-13:19	416
26	木	10.7	庚戌		-20.7	-7.2	233.8	-13:10	417
27	金	11.7	辛亥		-21.0	-7.2	220.6	-13:00	418
28	土	12.7	壬子		-21.2	-7.2	207.5	-12:49	419

1) 12時, 満月 2) 2時 3) 0時 4) 9時25分, 木が西留(22時) 5) 19時 6) 17時,
 月が近日点 7) (8時37分)金が南5° 8) 0時4分, 新月 9) 8時, 月と火と會す(9時
 50分)火が北6°半, 月と土と會す(12時3分), 月と天と會す(19時24分) 天が北5°, 金
 が西留(23時) 10) 8時, 上弦, 月が遠地点, アルデバラン掩蔽 11) (3時36分)木が
 北5°, 火と土と會す(11時)火が北3°28'

備考: (太陽の赤経)+12^h-恒星時=時差

1942年

三月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)			ユリウス日 (21時)
					P	B ₀	L ₀	
1	日	13.7	癸丑		-21.5	-7.2	194.3	-12:38 ^{分秒} 2430420
2	月	14.7	甲寅	火と天と會す ¹⁾	-21.7	-7.2	181.1	-12:26 421
3	火	15.7	乙卯	皆既月蝕, 満月	-22.0	-7.2	167.9	-12:14 422
4	水	16.7	丙辰	月と天と會す ²⁾	-22.2	-7.2	154.8	-12:01 423
5	木	17.7	丁巳	水星が降交點 ³⁾	-22.5	-7.3	141.6	-11:48 424
6	金	18.7	戊午	啓蟄(14時3分)	-22.7	-7.3	128.4	-11:35 425
7	土	19.7	己未		-22.9	-7.3	115.2	-11:21 426
8	日	20.7	庚申	月が近地點 ⁴⁾	-23.1	-7.3	102.1	-11:06 427
9	月	21.7	辛酉	金が極大光輝 ⁵⁾	-23.3	-7.2	88.9	-10:52 428
10	火	22.7	壬戌	下弦(7時0分)	-23.5	-7.2	75.7	-10:37 429
11	水	23.7	癸亥		-23.7	-7.2	62.5	-10:21 430
12	木	24.7	甲子		-23.9	-7.2	49.4	-10:06 431
13	金	25.7	乙丑		-24.1	-7.2	36.2	- 9:49 432
14	土	26.7	丙寅	月と金と會す ⁶⁾	-24.3	-7.2	23.0	- 9:33 433
15	日	27.7	丁卯	月と水と會す ⁷⁾	-24.5	-7.2	9.8	- 9:17 434
16	月	28.7	戊辰		-24.6	-7.1	356.6	- 9:00 435
17	火	0.1	己巳	新月, 部分日蝕	-24.8	-7.1	343.5	- 8:43 436
18	水	1.1	庚午	彼岸入り	-24.9	-7.1	330.3	- 8:26 437
19	木	2.1	辛未		-25.1	-7.1	317.1	- 8:08 438
20	金	3.1	壬申	海が對衝(3時)	-25.2	-7.0	303.9	- 7:51 439
21	土	4.1	癸酉	春分(15時5分)	-25.3	-7.0	290.7	- 7:33 440
22	日	5.1	甲戌	月と土と會す ⁸⁾	-25.4	-7.0	277.5	- 7:15 441
23	月	6.1	乙亥	月と火と會す ⁹⁾	-25.5	-6.9	254.4	- 6:57 442
24	火	7.1	丙子		-25.7	-6.9	251.2	- 6:39 443
25	水	8.1	丁丑	上弦(9時1分)	-25.8	-6.9	238.0	- 6:20 444
26	木	9.1	戊寅	社日	-25.8	-6.8	224.8	- 6:02 445
27	金	10.1	己卯		-25.9	-6.8	211.6	- 5:44 446
28	土	11.1	庚辰		-26.0	-6.7	198.4	- 5:26 447
29	日	12.1	辛巳		-26.1	-6.7	185.2	- 5:07 448
30	月	13.1	壬午		-26.1	-6.6	172.0	- 4:49 449
31	火	14.1	癸未	月と海と會す ¹⁰⁾	-26.2	-6.6	158.8	- 4:31 450

1) (16時)火が北1°37' 2) 15時29分, 木が東矩(3時) 3) 6時, イスタ 4) 水が西方極大離角(9時)離角27°21', 灌佛會 5) 16時 6) 0時22分 7) 7時15分, 水が遠日點(12時) 8) 0時28分, 月と天と會す(5時13分)天が北5° 9) (5時26分)火が北7°, 月と木と會す(17時29分)木が北5°, 月が遠地點 10) 23時30分

1942年

四月の天文カレンダー

日	曜	月齡 (正午)	干支	天 界 現 象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	時差 分 秒	
1	水	15.1	甲申	満月, 泰暦元旦	-26.3	-6.5	145.7	- 4:12	2430451
2	木	16.1	乙酉		-26.3	-6.5	132.5	- 3:54	452
3	金	17.1	丙戌		-26.3	-6.4	119.3	- 3:36	453
4	土	18.1	丁亥	火と木と會す ¹⁾	-26.4	-6.4	106.1	- 3:18	454
5	日	19.1	戊子	清明(19時19分)	-26.4	-6.3	92.9	- 3:01	455
6	月	20.1	己丑	月が近地點	-26.4	-6.2	79.7	- 2:43	456
7	火	21.1	庚寅		-26.4	-6.2	66.5	- 2:26	457
8	水	22.1	辛卯	下弦(13時43分)	-26.4	-6.1	53.3	- 2:09	458
9	木	23.1	壬辰		-26.4	-6.0	40.1	- 1:52	459
10	金	24.1	癸巳		-26.4	-6.0	26.9	- 1:35	460
11	土	25.1	甲午		-26.3	-5.9	13.7	- 1:19	461
12	日	26.1	乙未	月と金と會す ²⁾	-26.3	-5.8	0.5	- 1:03	462
13	月	27.1	丙申		-26.3	-5.8	347.3	- 0:47	463
14	火	28.1	丁酉	金星 ³⁾	-26.2	-5.7	334.1	- 0:32	464
15	水	29.1	戊戌	月と水と會す ⁴⁾	-26.2	-5.6	320.9	- 0:16	465
16	木	0.5	己亥		-26.1	-5.5	307.7	- 0:02	466
17	金	1.5	庚子	上巳節	-26.1	-5.4	294.5	+ 0:13	467
18	土	2.5	辛丑	月と土と會す ⁵⁾	-26.0	-5.4	281.3	+ 0:27	468
19	日	3.5	壬寅		-25.9	-5.3	268.1	+ 0:40	469
20	月	4.5	癸卯	金星が降交點 ⁶⁾	-25.8	-5.2	254.8	+ 0:54	470
21	火	5.5	甲辰	月と火と會す ⁷⁾	-25.7	-5.1	241.6	+ 1:07	471
22	水	6.5	乙巳		-25.6	-5.0	228.4	+ 1:19	472
23	木	7.5	丙午	水星が昇交點 ⁸⁾	-25.5	-4.9	215.2	+ 1:31	473
24	金	8.5	丁未	上弦(3時10分)	-25.4	-4.8	202.0	+ 1:43	474
25	土	9.5	戊申		-25.3	-4.7	188.8	+ 1:54	475
26	日	10.5	己酉		-25.1	-4.6	175.6	+ 2:05	476
27	月	11.5	庚戌		-25.0	-4.5	162.4	+ 2:15	477
28	火	12.5	辛亥	月と海と會す ⁹⁾	-24.8	-4.4	149.2	+ 2:25	478
29	水	13.5	壬子		-24.7	-4.4	135.9	+ 2:34	479
30	木	14.5	癸丑		-24.5	-4.3	122.7	+ 2:43	480

¹⁾ (13時)火が北1°44', 水が極南黄緯(20時) ²⁾ (1時3分) 掩蔽 ³⁾ 西方極大離角 (5時)離角46°19' ⁴⁾ 9時47分, 新月 ⁵⁾ 14時4分, 月と天と會す (15時26分) 天が北5°

⁶⁾ 10時, 月と木と會す (10時26分) 木が北5°, 水が外合 (19時), 土用入, 月が遠地點 ⁷⁾ (1時59分)火が北6°半, 霰雨 ⁸⁾ 21時 ⁹⁾ 8時32分, 水が近日點(12時), 土と天と會す(18時)土が南1°39'

1942年

五月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	時差 分秒	
1	金	15.5	甲寅	満月(6時59分)	-24.3	-4.2	109.5	+ 2:51	2430481
2	土	16.5	乙卯	八十八夜、月 ¹⁾	-24.2	-4.1	96.3	+ 2:58	482
3	日	17.5	丙辰		-24.0	-3.9	83.1	+ 3:06	483
4	月	18.5	丁巳		-23.8	-3.8	69.9	+ 3:12	484
5	火	19.5	戊午	水と天と會す ²⁾	-23.6	-3.7	56.6	+ 3:18	485
6	水	20.5	己未	立夏(13時3分)	-23.4	-3.6	43.4	+ 3:24	486
7	木	21.5	庚申	下弦(21時13分)	-23.2	-3.5	30.2	+ 3:29	487
8	金	22.5	辛酉	水が極北黃緯 ³⁾	-22.9	-3.4	17.0	+ 3:33	488
9	土	23.5	壬戌		-22.7	-3.3	3.8	+ 3:37	489
10	日	24.5	癸亥		-22.5	-3.2	350.5	+ 3:40	490
11	月	25.5	甲子	月と金と會す ⁴⁾	-22.2	-3.1	337.3	+ 3:42	491
12	火	26.5	乙丑		-22.0	-3.0	324.1	+ 3:44	492
13	水	27.5	丙寅		-21.7	-2.9	310.9	+ 3:46	493
14	木	28.5	丁卯		-21.5	-2.8	297.6	+ 3:46	494
15	金	29.5	戊辰	新月(14時45分)	-21.2	-2.6	284.4	+ 3:47	495
16	土	0.9	己巳	月と天と會す ⁵⁾	-20.9	-2.5	271.2	+ 3:46	496
17	日	1.9	庚午	月と水と會す ⁶⁾	-20.7	-2.4	258.0	+ 3:45	497
18	月	2.9	辛未	月と木と會す ⁷⁾	-20.4	-2.3	244.7	+ 3:44	498
19	火	3.9	壬申	月と火と會す ⁸⁾	-20.1	-2.2	231.5	+ 3:42	499
20	水	4.9	癸酉		-19.8	-2.1	218.3	+ 3:39	500
21	木	5.9	甲戌		-19.5	-2.0	205.0	+ 3:36	501
22	金	6.9	乙亥	天王星の會合 ⁹⁾	-19.2	-1.8	191.8	+ 3:32	502
23	土	7.9	丙子	上弦(18時11分)	-18.8	-1.7	178.6	+ 3:28	503
24	日	8.9	丁丑	土星の會合 ¹⁰⁾	-18.5	-1.6	165.4	+ 3:24	504
25	月	9.9	戊寅	月と海と會す ¹¹⁾	-18.2	-1.5	152.1	+ 3:18	505
26	火	10.9	己卯		-17.8	-1.4	138.9	+ 3:13	506
27	水	11.9	庚辰		-17.5	-1.2	125.7	+ 3:07	507
28	木	12.9	辛巳		-17.2	-1.1	112.4	+ 3:00	508
29	金	13.9	壬午		-16.8	-1.0	99.2	+ 2:53	509
30	土	14.9	癸未	満月(14時29分)	-16.4	-0.9	86.0	+ 2:45	510
31	日	15.9	甲申	月が近地點	-16.1	-0.8	72.7	+ 2:37	511

¹⁾ 近地點 ²⁾ (12時)水が北 $2^{\circ}7'$ 、水と土と會す(18時)水が北 $3^{\circ}46'$ ³⁾ 18時 ⁴⁾ 15時50分
⁵⁾ (1時14分)天が北 5° 、月と土と會す(3時42分) ⁶⁾ (13時18分)水が北 7° 半
⁷⁾ (4時50分)木が北 4° 半、月が遠地點 ⁸⁾ (21時49分)火が北 5° 半、水が東方極大離角
(5時)離角 $22^{\circ}11'$ ⁹⁾ 12時、小滿 ¹⁰⁾ 2時、金星が遠日點(18時) ¹¹⁾ (17時8分)掩蔽

1942年

六月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	時差 分秒	
1	月	16.9	乙酉	水星が降交點 ¹⁾	-15.7	-0.6	59.5	+ 2:29	2430512
2	火	17.9	丙戌		-15.3	-0.5	46.3	+ 2:20	513
3	水	18.9	丁亥		-15.0	-0.4	33.0	+ 2:11	514
4	木	19.9	戊子		-14.6	-0.3	19.8	+ 2:01	515
5	金	20.9	己丑		-14.2	-0.2	6.6	+ 1:51	516
6	土	21.9	庚寅	下弦, 芒種	-13.8	-0.0	353.3	+ 1:41	517
7	日	22.9	辛卯		-13.4	+0.1	340.1	+ 1:30	518
8	月	23.9	壬辰	火が極北黄緯 ²⁾	-13.0	+0.2	326.9	+ 1:19	519
9	火	24.9	癸巳	海王星が西留 ³⁾	-12.6	+0.3	313.6	+ 1:08	520
10	水	25.9	甲午	月と金と會す ⁴⁾	-12.2	+0.4	300.4	+ 0:56	521
11	木	26.9	乙未	水星が遠日點 ⁵⁾	-11.8	+0.6	287.2	+ 0:44	522
12	金	27.9	丙申	月と天と會す ⁶⁾	-11.4	+0.7	273.9	+ 0:32	523
13	土	28.9	丁酉	水が内合(6時)	-10.9	+0.8	260.7	+ 0:20	524
14	日	0.2	戊戌	月と水と會す ⁷⁾	-10.5	+0.9	247.4	+ 0:07	525
15	月	1.2	己亥		-10.1	+1.0	234.2	- 0:05	526
16	火	2.2	庚子	金が極南黄緯 ⁸⁾	- 9.7	+1.2	221.0	- 0:18	527
17	水	3.2	辛丑	月と火と會す ⁹⁾	- 9.2	+1.3	207.7	- 0:31	528
18	木	4.2	壬寅	端午節	- 8.8	+1.4	194.5	- 0:44	529
19	金	5.2	癸卯	海が東矩(10時)	- 8.4	+1.5	181.3	- 0:57	530
20	土	6.2	甲辰		- 7.9	+1.6	168.0	- 1:10	531
21	日	7.2	乙巳		- 7.5	+1.8	154.8	- 1:23	532
22	月	8.2	丙午	月と海と會す ¹⁰⁾	- 7.0	+1.9	141.6	- 1:36	533
23	火	9.2	丁未		- 6.6	+2.0	128.3	- 1:49	534
24	水	10.2	戊申		- 6.1	+2.1	115.1	- 2:02	535
25	木	11.2	己酉	水が西留(2時)	- 5.7	+2.2	101.8	- 2:15	536
26	金	12.2	庚戌	木の會合(2時)	- 5.2	+2.3	88.6	- 2:28	537
27	土	13.2	辛亥		- 4.8	+2.5	75.4	- 2:40	538
28	日	14.2	壬子	満月, 月が最近	- 4.3	+2.6	62.1	- 2:53	539
29	月	15.2	癸丑		- 3.9	+2.7	48.9	- 3:05	540
30	火	16.2	甲寅	金と天と會す ¹¹⁾	- 3.4	+2.8	35.7	- 3:17	541

¹⁾ 5時, 水が東留(4時) ²⁾ 5時 ³⁾ 8時 ⁴⁾ 14時28分, 時の記念日 ⁵⁾ 11時, 冥が西留, 入極(22時58分) ⁶⁾ (10時26分)天が北5°, 土と月と會合(16時55分) ⁷⁾ 2時53分, 月と木と會す(23時49分) 水が北4°半, 新月, 月が遠地點 ⁸⁾ 6時 ⁹⁾ (16時6分)火が北4° ¹⁰⁾ 0時29分, 夏至, 上弦 ¹¹⁾ (5時)金が南1°41'

1942年

七月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	時差 分 秒	
1	水	17.2	乙卯	水が極南黄緯 ¹⁾	- 3.0	+2.9	22.4	- 3:29	2430542
2	木	18.2	丙辰		- 2.5	+3.0	9.2	- 3:41	543
3	金	19.2	丁巳		- 2.1	+3.1	355.9	- 3:52	544
4	土	20.2	戊午	金と土と會す ²⁾	- 1.6	+3.2	342.7	- 4:03	545
5	日	21.2	己未	下弦(17時58分)	- 1.2	+3.3	329.5	- 4:14	546
6	月	22.2	庚申	太陽が最遠 ³⁾	- 0.7	+3.4	316.2	- 4:25	647
7	火	23.2	辛酉		- 0.2	+3.5	303.0	- 4:35	548
8	水	24.2	壬戌	小暑(3時52分)	+ 0.2	+3.6	289.8	- 4:45	549
9	木	25.2	癸亥	月と天と會す ⁴⁾	+ 0.7	+3.8	276.5	- 4:54	550
10	金	26.2	甲子	月と土と會す ⁵⁾	+ 1.1	+3.9	263.3	- 5:03	551
11	土	27.2	乙丑	月が遠地點	+ 1.6	+4.0	250.1	- 5:12	552
12	日	28.2	丙寅	月と水と會す ⁶⁾	+ 2.0	+4.1	236.8	- 5:21	553
13	月	29.2	丁卯	新月(21時3分)	+ 2.5	+4.2	223.6	- 5:28	554
14	火	0.6	戊辰	火星が遠日點 ⁷⁾	+ 2.9	+4.3	210.4	- 5:36	555
15	水	1.6	己巳		+ 3.4	+4.4	197.1	- 5:43	556
16	木	2.6	庚午	月と火と會す ⁸⁾	+ 3.8	+4.4	183.9	- 5:49	557
17	金	3.6	辛未		+ 4.3	+4.5	170.7	- 5:55	558
18	土	4.6	壬申	水と木と會す ⁹⁾	+ 4.7	+4.6	157.4	- 6:01	559
19	日	5.6	癸酉	月と海と會す ¹⁰⁾	+ 5.2	+4.7	144.2	- 6:06	560
20	月	6.6	甲戌	水星が昇交點 ¹¹⁾	+ 5.6	+4.8	131.0	- 6:10	561
21	火	7.6	乙亥	上弦(14時13分)	+ 6.0	+4.9	117.7	- 6:14	562
22	水	8.6	丙子		+ 6.5	+5.0	104.5	- 6:17	563
23	木	9.6	丁丑	大暑(21時8分)	+ 6.9	+5.1	91.3	- 6:19	564
24	金	10.6	戊寅		+ 7.3	+5.2	78.1	- 6:21	565
25	土	11.6	己卯	水星が近日點 ¹²⁾	+ 7.7	+5.3	64.8	- 6:23	566
26	日	12.6	庚辰	月が近地點	+ 8.2	+5.3	51.6	- 6:24	567
27	月	13.6	辛巳		+ 8.6	+5.4	38.4	- 6:24	568
28	火	14.6	壬午	満月(4時14分)	+ 9.0	+5.5	25.1	- 6:23	569
29	水	15.6	癸未		+ 9.4	+5.6	11.9	- 6:22	570
30	木	16.6	甲申		+ 9.8	+5.7	358.7	- 6:21	571
31	金	17.6	乙酉		+10.2	+5.7	345.5	- 6:19	572

1) 19時 2) (8時)金が北4° 3) 9時, 水が西方極大離角(19時)離角21°23' 4) (19時18分)天が北5° 5) 5時39分, 月と金と會す(20時13分) 6) 0時30分, 月と木と會す(19時1分)木が北4° 7) 13時 8) 8時46分 9) (17時)水が南22° 10) 6時53分 11) 20時, 土用入(17時43分) 12) 11時, 冥の會合

1942年

八月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天 界 現 象	太陽表(毎日9時の値)			ユリウス日 (21時)
					P	B。 ^o	L。 ^o	時差 分 秒
1	土	18.6	丙戌		+10.6	+5.8	332.2	- 6:16 2430573
2	日	19.6	丁亥	金と木と會す ¹⁾	+11.0	+5.9	319.0	- 6:12 574
3	月	20.6	戊子	水が外合(7時)	+11.4	+5.9	305.8	- 6:08 575
4	火	21.6	己丑	水が極北黄緯 ²⁾	+11.8	+6.0	292.6	- 6:04 576
5	水	22.6	庚寅		+12.2	+6.1	279.3	- 5:59 577
6	木	23.6	辛卯	月と天と會す ³⁾	+12.6	+6.1	266.1	- 5:53 578
7	金	24.6	壬辰	月が遠地點	+13.0	+6.2	252.9	- 5:47 579
8	土	25.6	癸巳	立秋(13時32分)	+13.4	+6.3	239.7	- 5:40 580
9	日	26.6	甲午	月と木と會す ⁴⁾	+13.7	+6.3	226.4	- 5:32 581
10	月	27.6	乙未	月と金と會す ⁵⁾	+14.1	+6.4	213.2	- 5:24 582
11	火	28.6	丙申	金星が昇交點 ⁶⁾	+14.5	+6.4	200.0	- 5:16 583
12	水	0.0	丁酉	部分日蝕, 新月	+14.8	+6.5	186.8	- 5:07 584
13	木	1.0	戊戌	月と水と會す ⁷⁾	+15.2	+6.6	173.6	- 4:57 585
14	金	2.0	己亥	月と火と會す ⁸⁾	+15.5	+6.6	160.3	- 4:47 586
15	土	3.0	庚子	月と海と會す ⁹⁾	+15.9	+6.7	147.1	- 4:36 587
16	日	4.0	辛丑		+16.2	+6.7	133.9	- 4:24 588
17	月	5.0	壬寅		+16.5	+6.7	120.7	- 4:12 589
18	火	6.0	癸卯	七夕祭	+16.9	+6.8	107.5	- 4:00 590
19	水	7.0	甲辰	水と火と會す ¹⁰⁾	+17.2	+6.8	94.3	- 3:47 591
20	木	8.0	乙巳		+17.5	+6.9	81.0	- 3:33 592
21	金	9.0	丙午		+17.9	+6.9	67.8	- 3:19 593
22	土	10.0	丁未		+18.2	+6.9	54.6	- 3:05 594
23	日	11.0	戊申	月が近地點	+18.5	+7.0	41.4	- 2:50 595
24	月	12.0	己酉	處暑(4時1分)	+18.8	+7.0	28.2	- 2:34 596
25	火	13.0	庚戌		+19.1	+7.0	15.0	- 2:19 597
26	水	14.0	辛亥	皆既月蝕, 満月	+19.4	+7.1	1.8	- 2:02 598
27	木	15.0	壬子		+19.7	+7.1	348.5	- 1:45 599
28	金	16.0	癸丑	水星が降交點 ¹¹⁾	+19.9	+7.1	335.3	- 1:28 600
29	土	17.0	甲寅		+20.2	+7.1	322.1	- 1:11 601
30	日	18.0	乙卯		+20.5	+7.2	308.9	- 0:53 602
31	月	19.0	丙辰	水と海と會す ¹²⁾	+20.8	+7.2	295.7	- 0:35 603

1) (13時)金が南21' 2) 17時, 下弦 3) (4時8分)天が北5°, 月と土と會す(17時49分)

4) (14時11分)木が北4° 5) 6時16分 6) 13時 7) 10時27分 8) 0時27分 9) 13時36分 10) (22時)離角0', 上弦 11) 4時, 天が西矩(20時) 12) (9時)水が南1°

1942年

九月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)				ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	時差 分 秒	
1	火	20.0	丁巳	二百十日	+21.0	+7.2	282.5	- 0:16	2430604
2	水	21.0	戊午	月と天と會す ¹⁾	+21.3	+7.2	269.3	+ 0:03	605
3	木	22.0	己未	月と土と會す ²⁾	+21.5	+7.2	256.1	+ 0:22	606
4	金	23.0	庚申	月が遠地點	+21.8	+7.2	242.9	+ 0:41	607
5	土	24.0	辛酉	土が西矩(18時)	+22.0	+7.2	229.7	+ 1:00	608
6	日	25.0	壬戌	月と木と會す ³⁾	+22.2	+7.2	216.5	+ 1:20	609
7	月	26.0	癸亥	水星が遠日點 ⁴⁾	+22.5	+7.3	203.2	+ 1:40	610
8	火	27.0	甲子	白露(16時9分)	+22.7	+7.3	190.0	+ 2:00	611
9	水	28.0	乙丑	月と金星と會す ⁵⁾	+22.9	+7.3	176.8	+ 2:21	612
10	木	29.0	丙寅	木星が昇交點 ⁶⁾	+23.1	+7.3	163.6	+ 2:41	613
11	金	0.5	丁卯	月と火と會す ⁷⁾	+23.3	+7.2	150.4	+ 3:02	614
12	土	1.5	戊辰	月と水と會す ⁸⁾	+23.5	+7.2	137.2	+ 3:23	615
13	日	2.5	己巳		+23.7	+7.2	124.0	+ 3:44	616
14	月	3.5	庚午	金星が近日點 ⁹⁾	+23.9	+7.2	110.8	+ 4:05	617
15	火	4.5	辛未		+24.1	+7.2	97.6	+ 4:26	618
16	水	5.5	壬申	水星 ¹⁰⁾	+24.2	+7.2	84.4	+ 4:47	619
17	木	6.5	癸酉	火と海と會す ¹¹⁾	+24.4	+7.2	71.2	+ 5:09	620
18	金	7.5	甲戌	上弦(1時56分)	+24.6	+7.2	58.0	+ 5:30	621
19	土	8.5	乙亥	月が近地點	+24.7	+7.1	44.8	+ 5:51	622
20	日	9.5	丙子		+24.9	+7.1	31.6	+ 6:13	623
21	月	10.5	丁丑	彼岸入	+25.0	+7.1	18.4	+ 6:34	624
22	火	11.5	戊寅	社日	+25.1	+7.1	5.2	+ 6:55	625
23	水	12.5	己卯	海の會合(16時)	+25.3	+7.0	352.0	+ 7:16	626
24	木	13.5	庚辰	秋分、満月	+25.4	+7.0	338.8	+ 7:37	627
25	金	14.5	辛巳	土星が東留 ¹²⁾	+25.5	+7.0	325.6	+ 7:58	628
26	土	15.5	壬午		+25.6	+6.9	312.4	+ 8:19	629
27	日	16.5	癸未	水が極南黄緯 ¹³⁾	+25.7	+6.9	299.2	+ 8:40	630
28	月	17.5	甲申		+25.8	+6.8	286.0	+ 9:00	631
29	火	18.5	乙酉	水星が東留 ¹⁴⁾	+25.9	+6.8	272.8	+ 9:20	632
30	水	19.5	丙戌	月と土と會す ¹⁵⁾	+26.0	+6.8	259.6	+ 9:40	633

¹⁾ (12時50分)天が北5° ²⁾ 4時54分、下弦 ³⁾ (8時42分)木が北4° ⁴⁾ 11時 ⁵⁾ 14時24分 ⁶⁾ 1時、部分日蝕、天が東留(18時) ⁷⁾ 16時4分、月と海と會す(21時53分)、新月、猶太曆元且 ⁸⁾ (23時52分)水が南6° ⁹⁾ 1時 ¹⁰⁾ 東方極大離角(2時)離角26°40' ¹¹⁾ (3時)火が南30' ¹²⁾ 18時、仲秋の名月 ¹³⁾ 19時 ¹⁴⁾ 1時、月と天と會す(20時57分)天が北5° ¹⁵⁾ 14時1分

1942年

十月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天 界 現 象	太陽表(毎日9時の値)			ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	
1	木	20.5	丁亥		+26.0	+6.7	246.4	+10 ^分 00 2430634
2	金	21.5	戊子	下弦, 月が最遠	+26.1	+6.7	233.2	+10:19 635
3	土	22.5	己丑		+26.2	+6.6	220.0	+10:38 636
4	日	23.5	庚寅	月と木と會す ¹⁾	+26.2	+6.6	206.8	+10:57 637
5	月	24.5	辛卯	金と海と會す ²⁾	+26.3	+6.5	193.7	+11:15 638
6	火	25.5	壬辰	金が極北黄緯 ³⁾	+26.3	+6.5	180.5	+11:34 639
7	水	26.5	癸巳		+26.3	+6.4	167.3	+11:51 640
8	木	27.5	甲午		+26.4	+6.3	154.1	+12:08 641
9	金	28.5	乙未	月と海と會す ⁴⁾	+26.4	+6.3	140.9	+12:25 642
10	土	29.5	丙申	月と火と會す ⁵⁾	+26.4	+6.2	127.7	+12:42 643
11	日	1.0	丁酉	水と火と會す ⁶⁾	+26.4	+6.1	114.5	+12:58 644
12	月	2.0	戊戌		+26.4	+6.1	101.3	+13:13 645
13	火	3.0	己亥		+26.4	+6.0	88.1	+13:28 646
14	水	4.0	庚子	月が近地點	+26.4	+5.9	74.9	+13:43 647
15	木	5.0	辛丑	金と水と會す ⁷⁾	+26.3	+5.9	61.7	+13:57 848
16	金	6.0	壬寅	水星が昇交點 ⁸⁾	+26.3	+5.8	48.5	+14:10 649
17	土	7.0	癸卯	上弦(7時58分)	+26.3	+5.7	35.4	+14:23 650
18	日	8.0	甲辰	木星が西短 ⁹⁾	+26.2	+5.6	22.2	+14:35 651
19	月	9.0	乙巳	水が西留(19時)	+26.1	+5.5	9.0	+14:47 652
20	火	10.0	丙午		+26.1	+5.5	355.8	+14:58 653
21	水	11.0	丁未	水星が近日點 ¹⁰⁾	+26.0	+5.4	342.6	+15:09 654
22	木	12.0	戊申		+25.9	+5.3	329.4	+15:19 655
23	金	13.0	己酉	金と火と會す ¹¹⁾	+25.8	+5.2	316.2	+15:28 656
24	土	14.0	庚戌	満月, 霜降	+25.7	+5.1	303.0	+15:37 657
25	日	15.0	辛亥		+25.6	+5.0	289.8	+15:45 658
26	月	16.0	壬子		+25.5	+4.9	276.6	+15:52 659
27	火	17.0	癸丑	月と天と會す ¹²⁾	+25.4	+4.9	263.5	+15:59 660
28	水	18.0	甲寅		+25.3	+4.8	250.3	+16:04 661
29	木	19.0	乙卯		+25.1	+4.7	237.1	+16:09 662
30	金	20.0	丙辰	月が遠地點	+25.0	+4.6	223.9	+16:14 663
31	土	21.0	丁巳	月と木と會す ¹³⁾	+24.8	+4.5	210.7	+16:17 664

¹⁾ 1時13分 ²⁾ (3時)金が北11' ³⁾ 1時, 火の會合(9時) ⁴⁾ 8時8分, 月と金と會す(17時44分), 寒露 ⁵⁾ 8時34分, 月と水と會す(12時32分) 水が南6°, 新月 ⁶⁾ (20時)水が南2°32', 水が内合(10時) ⁷⁾ (1時)水が南2°9' ⁸⁾ 19時 ⁹⁾ 14時, 重陽節
¹⁰⁾ 10時, 土用入(9時58分) ¹¹⁾ (22時)金が北45' ¹²⁾ (3時46分)天が北5°, 水が西方極大離角(0時)離角18°28', 土と月と會す(20時20分) ¹³⁾ 13時49分, 水が極北黄緯(17時)

1942年

十一月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天界現象	太陽表(毎日9時の値)			ユリウス日 (21時)
					P	B ₀	L ₀	
1	日	22.0	戊午	下弦(15時18分)	+24.7	+4.4	197.5	+16:20 2430665
2	月	23.0	己未		+24.5	+4.3	184.3	+16:21 666
3	火	24.0	庚申		+24.3	+4.2	171.2	+16:22 667
4	水	25.0	辛酉		+24.2	+4.1	158.0	+16:23 668
5	木	26.0	壬戌	月と海と會す ¹⁾	+24.0	+3.9	144.8	+16:22 669
6	金	27.0	癸亥		+23.8	+3.8	131.6	+16:21 670
7	土	28.0	甲子	月と水と會す ²⁾	+23.6	+3.7	118.4	+16:18 671
8	日	29.0	乙丑	月と火と會す ³⁾	+23.4	+3.6	105.2	+16:15 672
9	月	0.5	丙寅	新月(0時19分)	+23.1	+3.5	92.0	+16:11 673
10	火	1.5	丁卯	火と水と會す ⁴⁾	+22.9	+3.4	78.9	+16:06 674
11	水	2.5	戊辰		+22.7	+3.3	65.7	+16:01 675
12	木	3.5	己巳		+22.4	+3.2	52.5	+15:54 676
13	金	4.5	庚午	木が東留(2時)	+22.2	+3.1	39.3	+15:47 677
14	土	5.5	辛未		+21.9	+2.9	26.1	+15:38 678
15	日	6.5	壬申	上弦(15時56分)	+21.6	+2.8	12.9	+15:29 679
16	月	7.5	癸酉	金が外合(21時)	+21.4	+2.7	359.8	+15:20 680
17	火	8.5	甲戌		+21.1	+2.6	346.6	+15:09 881
18	水	9.5	乙亥		+20.8	+2.5	333.4	+14:58 682
19	木	10.5	丙子		+20.5	+2.4	320.2	+14:45 683
20	金	11.5	丁丑		+20.2	+2.2	307.0	+14:32 684
21	土	12.5	戊寅		+19.9	+2.1	293.9	+14:18 685
22	日	13.5	己卯		+19.6	+2.0	280.7	+14:03 686
23	月	14.5	庚辰	月と天と會す ⁵⁾	+19.2	+1.9	267.5	+13:48 687
24	火	15.5	辛巳	水星が降交點 ⁶⁾	+18.9	+1.7	254.3	+13:32 688
25	水	16.5	壬午	天が對衝(20時)	+18.6	+1.6	241.1	+13:15 689
26	木	17.5	癸未	月が遠地點	+18.2	+1.5	227.9	+12:57 690
27	金	18.5	甲申	月と木と會す ⁷⁾	+17.9	+1.4	214.8	+12:38 691
28	土	19.5	乙酉		+17.5	+1.2	201.6	+12:19 692
29	日	20.5	丙戌		+17.1	+1.1	188.4	+11:59 693
30	月	21.5	丁亥		+16.8	+1.0	175.2	+11:38 694

1) 19時28分 2) 22時7分 3) (2時36分) 火が南4°, 月と金と會す(18時34分) 金が南4°, 立冬 4) (19時) 水が北1°8', 月が近地點 5) (8時56分) 天が北5°, 月と土と會す(23時50分), 満月, 小雪, アルデバラン掩蔽 6) 4時 7) 20時49分

1942年

十二月の天文カレンダー

日	曜	月齢 (正午)	干支	天 界 現 象	太陽表(毎日9時の値)			ユリウス日 (21時)
					P	B。	L。	
1	火	22.5	戊子	金星が降交点 ¹⁾	+16.4	+0.9	162.1	+11:16 2430695
2	水	23.5	己丑	土が對衝(5時)	+16.0	+0.7	148.9	+10:54 696
3	木	24.5	庚寅	月と海と會す ²⁾	+15.6	+0.6	135.7	+10:31 697
4	金	25.5	辛卯	水星が遠日点 ³⁾	+15.2	+0.5	122.5	+10:08 698
5	土	26.5	壬辰		+14.8	+0.3	109.3	+ 9:43 699
6	日	27.5	癸巳	月と火と會す ⁴⁾	+14.4	+0.2	96.2	+ 9:19 700
7	月	28.5	甲午		+14.0	+0.1	83.0	+ 8:53 701
8	火	0.0	乙未	月と水と會す ⁵⁾	+13.5	-0.0	69.8	+ 8:28 702
9	水	1.0	丙申	月が近地點	+13.1	-0.2	56.6	+ 8:01 703
10	木	2.0	丁酉		+12.7	-0.3	43.5	+ 7:35 704
11	金	3.0	戊戌		+12.3	-0.4	30.3	+ 7:07 705
12	土	4.0	己亥		+11.8	-0.5	17.1	+ 6:40 706
13	日	5.0	庚子	水と金と會す ⁶⁾	+11.4	-0.7	3.9	+ 6:12 707
14	月	6.0	辛丑		+10.9	-0.8	350.8	+ 5:44 708
15	火	7.0	壬寅	上弦(2時47分)	+10.5	-0.9	337.6	+ 5:15 709
16	水	8.0	癸卯		+10.0	-1.1	324.4	+ 4:46 710
17	木	9.0	甲辰		+ 9.6	-1.2	311.2	+ 4:17 711
18	金	10.0	乙巳		+ 9.1	-1.3	298.1	+ 3:48 712
19	土	11.0	丙午		+ 8.6	-1.4	284.9	+ 3:18 713
20	日	12.0	丁未	月と天と會す ⁷⁾	+ 8.2	-1.6	271.7	+ 2:49 714
21	月	13.0	戊申	月と土と會す ⁸⁾	+ 7.7	-1.7	258.5	+ 2:19 715
22	火	14.0	己酉	火星が降交点 ⁹⁾	+ 7.2	-1.8	245.4	+ 1:49 716
23	水	15.0	庚戌	満月(0時3分)	+ 6.8	-1.9	232.2	+ 1:20 717
24	木	16.0	辛亥	水が極南黄緯 ¹⁰⁾	+ 6.3	-2.1	219.0	+ 0:50 718
25	金	17.0	壬子		+ 5.8	-2.2	205.8	+ 0:20 719
26	土	18.0	癸丑		+ 5.3	-2.3	192.7	- 0:10 720
27	日	19.0	甲寅		+ 4.8	-2.4	179.5	- 0:39 721
28	月	20.0	乙卯		+ 4.4	-2.6	166.3	- 1:09 722
29	火	21.0	丙辰		+ 3.9	-2.7	153.2	- 1:38 723
30	水	22.0	丁巳	月と海と會す ¹¹⁾	+ 3.4	-2.8	140.0	- 2:08 724
31	木	23.0	戊午	下弦(3時37分)	+ 2.9	-2.9	126.8	- 2:37 725

¹⁾ 3時, 水が外合(11時), 下弦 ²⁾ 6時4分 ³⁾ 10時 ⁴⁾ (22時16分)火が南5° ⁵⁾ (16時58分)水が南6°, 月と金と會す(19時30分) 金が南5°, 新月, 大雪 ⁶⁾ (1時)水が南1°19' ⁷⁾ (12時53分)天が北5° ⁸⁾ 1時43分 ⁹⁾ 22時, 冬至 ¹⁰⁾ 18時, 海が西矩(20時), 月と木と會す(22時22分), 月が遠地點 ¹¹⁾ 14時18分